

## ATTACHMENT D

School, Tohaku-gun, Tottori.

SO INTERNAL MEDICINE, (2000 Feb) 39 (2) 107-11.  
Journal code: BD6; 9204241. ISSN: 0918-2918.

CY Japan

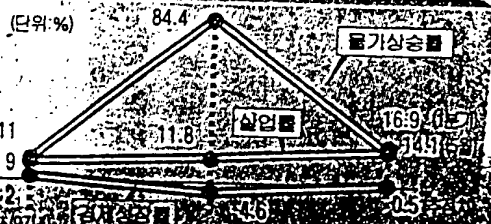
DT (CLINICAL TRIAL)

Journal; Article; (JOURNAL ARTICLE)  
(RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL)

LA English

AB. OBJECTIVE: The effects of perilla seed oil (n-3 fatty acids) on bronchial asthma were compared with the effects of corn oil (n-6 fatty acids) in relation to the pulmonary function and the generation of leukotriene B4 (LTB4) and C4 (LTC4) by leucocytes. METHODS AND SUBJECTS: 14 asthmatic subjects were divided randomly into two groups: one group (7 subjects) consumed perilla seed oil-rich supplementation and the other group (7 subjects) consumed corn oil-rich supplementation for 4 weeks. Generation of LTs by leucocytes and respiratory function were compared between the two groups. RESULTS: The generation of LTB4 and LTC4 by leucocytes tended to increase in subjects (N=7) with corn oil-rich supplementation, and decrease in subjects (N=7) with perilla seed oil-rich supplementation. Significant differences between the two groups were observed in the generation of LTB4 at 2 weeks ( $p<0.05$ ) and LTC4 at 2 weeks ( $p<0.05$ ) after dietary supplementation. Significant increases in the value of PEF ( $p<0.05$ ), FVC ( $p<0.01$ ), FEV(1.0) ( $p<0.05$ ) and V(25) ( $p<0.05$ ) were found in subjects who received perilla seed oil supplementation for 4 weeks. And significant differences in the value of FVC ( $p<0.05$ ) and FEV(1.0) ( $p<0.05$ ) were observed between the two groups after 4 weeks of dietary supplementation. CONCLUSION: These results suggest that perilla seed oil-rich supplementation is useful for the treatment of asthma in terms of suppression of LTB4 and LTC4 generation by leucocytes, and improvement of pulmonary function.

(단위: %)



러시아  
경제 동향

자료=러시아통계국

존버실이없인워

99. 6. 27. 12. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843.

공기청결에도 불구하고 상공의 오염이 심하므로 상공청 제동이 있어 화제가 되고 있다. 이것은 파마와 염색으로 머리카락이 갈라지고 윤기를 잃은 머리카락 때문에 고민하는 여성들을 표적으로 98년 5월에 첫 출시된 파마양 의 비타민 헤어팩 상부가 98년 말까지 150여 원의 매출을 기록했다. 현재 출시 10개월이 지난 시점에서 인기를 61%, 제품만 족도 49.1%로 나타나, 상부시 장 내 점유율이 급성장하고 있다(출시 3개월 17.7%→6개월 26.3%). 이는 기존에 상공한 신제품의 평균 시장 점유율도 다 2배 이상 점유율을 올리고 있는 셈이다.

비타민 헤어팩이 성취한 이유는 후발주자로서 선도자보다 더 나은 상프로 리프지스 전략 때문.

첫째, 상공의 혁신성, 시장 선도성에 따른 소비자 열광적인 반응을 하는 사람이 들어난다. 머리카락 상공에 대한 조사 결과, 최근 상공에 따른 소비자 열광적인 반응을 하는 사람이 들어난다. 머리카락 상공에 대한 조사 결과, 최근 상공에 따른 소비자 열광적인 반응을 하는 사람이 들어난다.

둘째, 상공의 혁신성, 시장 선도성에 따른 소비자 열광적인 반응을 하는 사람이 들어난다. 머리카락 상공에 대한 조사 결과, 최근 상공에 따른 소비자 열광적인 반응을 하는 사람이 들어난다.

셋째, 상공의 혁신성, 시장 선도성에 따른 소비자 열광적인 반응을 하는 사람이 들어난다. 머리카락 상공에 대한 조사 결과, 최근 상공에 따른 소비자 열광적인 반응을 하는 사람이 들어난다.

[illegible][illegible][illegible]

UDS가 포함되어 있는



品屋



1. 북한이러 러31A / 100000

## ■ 연료·특별부문

UDS

금연초

## 3주~1개월이면 금연 성공

금연에 성공한다는 것은 결코 쉬운 일이 아니다. 금연과 동시에 경험하게 될 금단현상은 애연가들이 느끼는 두려움 중에 하나이다. 그런 점에서 'UDS금연초'는 금연을 염두에 두고 있는 애연가들의 마음을 사로 잡을 수 있는 가장 적절한 상품으로 평가되고 있다.

UDS금연초는 1세트에 2가지가 들어 있다. 모두 한방재료(오가피·진피·하수오·감초 등)로 만들어져 거부감이 거의 없고 3주~1개월이면 금연이 가능하다. 모양도 담배처럼 되어 있다. 여기에다 맛과 연기가 일반 담배와 차이가 없어 금연에 대한 불안감을 느끼지 않으면서 담배를 끊을 수 있다.

금연초와 복용하는 항니코틴제는 혀끝에 있는 담배맛을 없애준다. 때문에 담배를 끊게 하는 결정적인 역할을 하는 것이 항니코틴제이다. 이용방법도 간단하다. 담배가 생각날 때마다 금연초를 피우고 또 생각이면 항니코틴제를 앞니쪽(혀끝)으로 2알 씹어 삼키면 흡연의 충족감과 함께 니코틴 제거를 동시에 할 수 있어 무리없이 금연을 할 수 있다.

금연초와 항니코틴제는 교대로 사용해야 효과를 극대화 할 수 있다. 금연초는 습관성을 해결해 주는 것이지만 니코틴을 제거해야 하기 때문에 항니코틴제거제의 복용은 필수적이다.

보통 3일이지나면 금단현상 때문에 힘들다.

하지만 몇일 지나면 흡연욕구가 많이 감소하고 금연초를 피우지 않고 싶은 마음이 든다. 그런 마음이 들면 금연초를 피우지 않아도 된다. 하지만 항니코틴제는 일정기간 지속적으로 복용해야 한다.

아무라 골초라도 3주~1개월이면 금연에 성공할 가능성이 높다. 금연초의 성공률은 다른 보조제와 비교할 수 없을 정도로 높은 것



## 특 장 점

금단현상 최소화  
금피기 3주~1개월로 금연 가능  
흡연자 부담감 없음

으로 나타났다. 현재까지 금연초를 이용한 소비자의 금연성공률은 90% 이상.

금연후에도 술자리 등에서 담배가 생각날 때마다 금연초를 사용하면 흡연욕구가 없어진다. 때문에 담배를 끊었다더라도 일정기간 휴대하는 것이 바람직하다.